

H-FLEX INS C-PUR

Skjermet elektronikkabel for fleksibel bruk

KAB090902005/40
H-FLEX INS C-PUR 1x2x0,5mm²



- Nedsenkbar > 500m
- MUD resistent (NEK606)
- Halogenfri
- Flammehemmende
- Olje & kjemikalie resistent

PRODUKTBESKRIVELSE

Kablene er tiltenkt fleksible, flyttbare og bevegelige applikasjoner i et Maritimt miljø. Serien er DNV-GL godkjente og MUD resistente (NEK606) og tåler en nedsenkning på opptil 500m i saltvann. Dette i kombinasjon med den robuste ytterkappen i Polyurethane gjør kablene svært allsidige når det kommer til krevende miljøer i maritime omgivelser. Kablene er UV bestandige og svært robuste mot ytre påkjenninger. Kablenes oppbygning med XLPE-isolasjon og Polyurethane-ytterkappe gjør de svært fleksibel og godt egnet til bruk i kraner, vinsjer og kabelkjeder.

TEKNISKE DATA

DATA

| | |
|---|---------------------|
| Bøyningsradius fleksibel bruk | 6xd(<25mm) /8xd |
| Diameter ytre ±5% | 6 |
| Testspenning | 2000 |
| Lederareal | 0,5 mm ² |
| Temperaturområde fast bruk fra | -60 °C |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -35 °C |
| Bøyningsradius fast installasjon | 4xd(<25mm) /6xd |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 80 °C |
| Nominell spenning | Uo/U 150/250V (300) |
| Vekt | 35 |
| Antall ledere | 2 |
| Antall par | 1 |

OPPBYGGING

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Skjermet | Ja |
| Lederidentifisering | Sifferkodet |
| Materiale ytterkappe | Polyuretan |

| | |
|-------------------------|--------------|
| Partvinnet | Ja |
| Lederisolasjon | Polyurethane |
| Isolasjon | XLPE |
| Farge ytterkappe | Svart |

GENERELL DATA

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Værbestandig | JA |
| Fungerer i kabelkjede | Ja |
| Bruksområde | Fleksibel bruk |
| Fleksibilitet | Veldig fleksibel |
| Kabeltype | Elektronikkabel |
| Resistans mot olje | ihht EN 60811-404 |
| Godkjenninger | ABS, BV, CE, DNV, RoHS |
| Røykutvikling | ihht. IEC60754-1:2011 |
| Halogenfri | Ja |